

Многокомпонентно, епоксидно покритие, на водна основа, с дебелина 0.5 - 1.5 мм, за бетонни подове. Играе ролята и на кюринг

MASTERTOP® 1710

Описание

MASTERTOP® 1710 е многокомпонентна епоксидна система, на водна основа за подови покрития, която се полага с дебелина 0.5 - 1.5 мм и осигурява продължителна защита срещу светлина при средно експлоатационно натоварване. MASTERTOP® 1710 създава гладка, матова, неплъзгава, дори при намокряне, повърхност. Системата е непропусклива и може да се използва върху влажна основа, така че може да се нанася върху прясно положени бетонни настилки, като помага за оптималното зреење на бетона и пълната хидратация. MASTERTOP® 1710 има добра устойчивост на износване и изтриване и е подходяща за използване в разнообразни промишлени помещения. Може да се приложи като повърхностно покритие. Особено подходящ за хранително-вкусовата промишленост, където е необходима хигиенична, матирана подова повърхност при производството с мокри процеси. Осигурява непропусклива защита срещу обикновени масла, мазнини, смазки, авиационно гориво. Има добра обща химическа устойчивост, но за да се осигури подходящ продукт, в случаи на потенциална възможност от корозионно въздействие, трябва да се анализират експлоатационните условия и застрашените повърхности, след което да се направи справка с данните за химическа устойчивост на продукта.

Област на приложение

- Фармацията и други медицински лаборатории.
- Хранително-вкусовата промишленост.
- Автомобилното производство.
- Самолетни хангари и ремонтни помещения.
- Складове със средно натоварване от движение.
- Пътни, мостови плочи, вкл. пешеходни и лекотоварни платна.
- Там, където е необходима добра устойчивост на износване и изтриване.

Свойства

- лесно нанасяне;
- гладка, матова повърхност, която се почиства лесно;

- добра обща химическа устойчивост;
- неплъзгава повърхност, дори при намокряне;
- може да се нанася върху мокра или прясно положена бетонна повърхност.

Разфасовка

Опаковки по 25 кг.

Начин на употреба

Подготовка на основата

Отстраняват се от повърхността циментно мляко, всички замърсявания от масла, мазнини и дефекти по бетона, които биха на-

1710 да се температура при 20 °C.

Запечатване на повърхността за намаляване на разхода

Всички повърхности, които ще се покриват с MASTERTOP® 1710, могат да се напоят с чиста вода, за да се намали локалното "засмукване" и образуването на микроскопични пори. Ако бетонната основа е прекалено пореста, след като се напои с вода, се запечатва с един пласт смола MASTERTOP® 1700 без добавка на пълнител. Смолата се излива в съда с втвърдителя и се бърка около 1 мин или докато изчезнат различно

Технически характеристики

Време за свързване	30 °C	25 мин
Устойчивост на изтриване	110-130	Тейбър CS17 1kg/1000 RPM
Якост на сцепление		Бетонът се разрушава
Плътност		1.51
Експлоатационна температура		-20 до +60 °C
Паропрпускливост	20.00	DIN 52615

малили сцеплението на MASTERTOP® 1710 с основата. Неравности по основата трябва да се отстранят с шлифване или запълване с продукти от серията Concsresive® или Emaco®. Лекото награвяване до получаване на текстура на средно едра шкурка е идеалната повърхност за нанасяне на MASTERTOP® 1710. Може да се постигне със струя вода под налягане, песькоструене или по друг начин. След привършване на всички подготвителни операции прахът трябва да се отстрани с прахосмукачка. MASTERTOP® 1710 може да се нанася и върху прясна бетонна повърхност, леко набраздена с четка.

Нанасяне

Преди употреба MASTERTOP® 1710 трябва да се съхранява на закрито и да се предпазва от екстремни температури, които биха предизвикали промени в обработваемостта на сместа, в повърхностната обработка и времето за отлежаване. Най-добре е 24 часа преди смесване MASTERTOP®

тонирани ивици. Сместа се нанася върху напоената с вода основа посредством валеж с къс до средно дълъг косъм, като се отстранява водата от повърхността. С 1 л смес се покриват 6 - 8 м². Преди да се нанесе MASTERTOP® 1710, се изчаква пълното втвърдяване на запечатващия слой.

Смесване

Смолата се излива в съда с втвърдителя, добавя се оцветителят и се бърка около 1 мин с миксер със спирална бъркалка. След получаване на равномерен цвят, се добавя пълнителят, като бъркането продължава, докато пълнителят се разпредели равномерно и не се виждат бучки в сместа.

Нанасяне

За постигане на гладка повърхност MASTERTOP® 1710 трябва да се нанася с валеж с къс косъм или с гумен валеж. Нанася се 1 слой с минимална дебелина 0.5 мм. Пластовете с дебелина повече от 0.5 мм се

полагат с подравняваща рейка или назъбена мистрия. Покритието трябва да се валира с иглен ваяк веднага след нанасянето за получаване на еднородна повърхност. Валирането продължава, докато задържаният въздух се извади на повърхността и се получи равномерен цвят. При валирането работникът трябва да носи обувки с шипове.

Поддръжка

За запазване на покритието в първоначалния му вид трябва да се обработи с 2-3 пласта акрилен емулсионен метализиран лак.

Покриваща способност

MASTERTOP® 1710 е подходящ за нанасяне само върху гладки повърх-

ности. От 1 комплект опаковка с тегло 25 kg се получават 16.5 л. Само смолатата MASTERTOP® 1710 е 10.7 л. При нанасяне като запечатващ слой с 1 л се покриват 6 - 8 м².

Грижа за инструментите

Незасъхналата смес се измива от инструментите с вода.

Съхранение

Да се съхранява върху палети, на известно разстояние от терена, защитени от дъжд и пряка слънчева светлина. Да се избягва прекалено притискане и да се предпазва от екстремни температури. В тропически климат продуктът трябва да се съхранява в климатизирани помещения. Неспазване

на препоръките за съхраняване на материала може да доведе до преждевременно разваляне на продукта или опаковката. За специфични условия на съхранение да се потърси консултация с Отдела за техническо обслужване.

За допълнителни сведения и въпроси се отнасяйте към местния представител на YKS.